

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

## МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

### Пропедевтика внутренних болезней рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Внутренних болезней</b>
Учебный план	s310501-ЛечДело-22-2.plx 31.05.01 Лечебное дело Специализация: Лечебное дело
Квалификация	<b>Врач-лечебник</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Общая трудоемкость	<b>10 ЗЕТ</b>

Часов по учебному плану	360
в том числе:	
аудиторные занятия	240
самостоятельная работа	93
часов на контроль	27

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 6  
зачеты с оценкой 4, 5, 3

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		4 (2.2)		5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя	17	3/6	18	3/6	18	2/6	16	4/6		
Лекции	12	12	12	12	12	12	12	12	48	48
Практические	48	48	48	48	48	48	48	48	192	192
Итого ауд.	60	60	60	60	60	60	60	60	240	240
Контактная работа	60	60	60	60	60	60	60	60	240	240
Сам. работа	12	12	12	12	48	48	21	21	93	93
Часы на контроль							27	27	27	27
Итого	72	72	72	72	108	108	108	108	360	360

Программу составил(и):

*к.мед.н., Доцент, Рыбалка Оксана Олеговна*

Рабочая программа дисциплины

**Пропедевтика внутренних болезней**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01

Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Внутренних болезней**

Зав. кафедрой д.мед.н., профессор Арямкина Ольга Леонидовна

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Изучение клинических методов исследования: опроса, осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации больного
1.2	Изучение дополнительных методов исследования (лабораторных и инструментальных), с последующей интерпретацией полученных данных
1.3	Освоить навыки анализа и синтеза жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания и определение у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, XI пересмотра.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Введение в профессиональную деятельность. Этика и деонтология (биоэтика)
2.1.2	Имидж в профессии
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Инфекционные болезни
2.2.2	Патологические синдромы в клинической медицине
2.2.3	Факультетская терапия
2.2.4	Акушерство
2.2.5	Производственная практика терапевтического профиля
2.2.6	Фтизиатрия
2.2.7	Госпитальная терапия (5 курс)
2.2.8	Поликлиническая терапия
2.2.9	Госпитальная терапия (6 курс)

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-8.2:** Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде

**ПК-3.1:** Обследует больного (собирает и анализирует жалобы пациента, данные его анамнеза, физикальные данные по результатам осмотра, определяет необходимый план обследования, оценивает параметры лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных методов исследований в целях диагностики заболеваний, оценивает прогноз (кратко-, средне-, долгосрочного) его течения и исходов

**ПК-3.2:** Формулирует предварительный и клинический диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X – XI пересмотров и актуальными клиническими классификациями

**ПК-2.1:** Оценивает состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах, диагностирует состояние, представляющее угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти

**ПК-1.1:** Демонстрирует знания об этиологии, патогенезе, критериях диагностики (клинических – субъективных, физикальных, лабораторных, инструментальных) определяет у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний и диагностирует нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X – XI пересмотров

**ПК-1.2:** Проводит дифференциальную диагностику, оценивает прогноз (кратко-, средне- и долгосрочный) течения заболевания, выявляет осложнения остро возникшие и осложнения хронических заболеваний

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	этиологию, патогенез, критерии диагностики (клинические – субъективные, физикальные, лабораторные, инструментальные);
3.1.2	способы определения у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний ;
3.1.3	принципы диагностики основных нозологических форм
3.1.4	в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X – XI пересмотров;

3.1.5	правила обследования больного (сбор и анализ жалоб пациента, данные его анамнеза, физикальные данные) по результатам осмотра, назначения плана обследования, параметры лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных методов исследований в целях диагностики заболеваний, прогноз (кратко-, средне-, долгосрочного) его течения и исходов;
3.1.6	принципы проведения ранней и дифференциальной диагностики заболеваний;
3.1.7	правила осуществления маршрутизации и ведения пациентов на основании действующего законодательства (стандарты, порядки оказания медицинской помощи, Клинические рекомендации);
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	определять у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний;
3.2.2	проводить дифференциальную диагностику, оценивать прогноз (кратко-, средне- и долгосрочный) течения заболевания, выявлять осложнения остро возникшие и осложнения хронических заболеваний;
3.2.3	оценивать состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах, диагностировать состояние, представляющее угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти;
3.2.4	проводить обследование больного (сбор и анализ жалоб пациента, данные его анамнеза, физикальные данные), по результатам осмотра, определять необходимый план обследования, оценивать параметры лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных методов исследований в целях диагностики заболеваний, оценивать прогноз (кратко-, средне-, долгосрочного) его течения и исходов;
3.2.5	формулировать предварительный и клинический диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X – XI пересмотров и актуальными клиническими классификациями;
3.2.6	проводить раннюю и дифференциальную диагностику заболеваний;
3.2.7	проводит лечение различным категориям пациентов с заболеваниями в амбулаторных условиях, в условиях стационаров и центров высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП) с применением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом клинической картины, в соответствии с действующими порядками, стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения);
3.2.8	вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде;
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	знаниями об этиологии, патогенезе, критериях диагностики (клинических – субъективных, физикальных, лабораторных, инструментальных), об основных патологических состояниях, симптомах, синдромах заболеваний и диагностике нозологических форм
3.3.2	в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X – XI пересмотров;
3.3.3	принципами дифференциального диагноза, оценивания прогноза (кратко-, средне- и долгосрочный) течения заболевания, выявления осложнений остро возникших и осложнений хронических заболеваний;
3.3.4	навыками обследования больного (собирает и анализирует жалобы пациента, данные его анамнеза, физикальные данные), по результатам осмотра, определения необходимого плана обследования, оценки параметров лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных методов исследований в целях диагностики заболеваний, оценивания прогнозов (кратко-, средне-, долгосрочных) его течения и исходов;
3.3.5	навыками по формулировке предварительного и клинического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X – XI пересмотров и актуальными клиническими классификациями;
3.3.6	знаниями по ранней и дифференциальной диагностике заболеваний;

3.3.7	знаниями по определению маршрутизации и ведению пациентов на основании действующего законодательства (стандарты, порядки оказания медицинской помощи, Клинические рекомендации), по основным принципам лечения различных категорий пациентов с заболеваниями в амбулаторных условиях, в условиях стационаров и центров высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП);
3.3.8	навыками ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде,
3.3.9	также с целью организации плана, отчета работы медицинского персонала, проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей, контроля выполнения обязанностей средним и младшим медицинским персоналом и иными медицинскими работниками их должностных обязанностей, представления результатов анализа;
3.3.10	

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. Клинические методы обследования пациентов. Методы исследования при заболеваниях дыхательной системы и сердечно сосудистой системы.</b>					
1.1	Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Методология диагноза. Схема истории болезни. Расспрос больных с заболеваниями органов дыхания. Основные жалобы при патологии органов дыхания, их диагностическое значение /Лек/	3	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.12 Л3.13 Э9	
1.2	Осмотр и пальпация грудной клетки. Перкуссия легких. История развития перкуссии как метода исследования. Физические основы метода сравнительной и топографической перкуссии легких. Общие правила и техника перкуссии /Лек/	3	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	
1.3	Клинические методы обследования. Схема истории болезни. Общий осмотр. Правила осмотра. Значение осмотра в клинике внутренних болезней. Расспрос пациентов с заболеваниями органов дыхания. Характеристика одышки, кашля, болей в грудной клетке. /Пр/	3	3	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.13 Л3.20 Э9	Контрольная работа
1.4	Схема истории болезни. Общий осмотр. Расспрос больных с заболеваниями органов дыхания. Основные жалобы при патологии органов дыхания, их диагностическое значение /Ср/	3	2	ПК-3.1 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1 Л3.13 Л3.20 Э9	
1.5	Осмотр грудной клетки. Патологические формы грудной клетки. Пальпация грудной клетки. Поверхностная ориентировочная пальпация, проверка эластичности, определение голосового дрожания /Пр/	3	3	ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э9	Контрольная работа
1.6	Топографическая перкуссия лёгких. Общие правила и техника перкуссии. Границы легких, подвижность нижнего легочного края. Сравнительная перкуссия лёгких. Общие правила и техника перкуссии. Варианты изменения перкуторного	3	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э9	Контрольная работа

1.7	Топографическая и сравнительная перкуссия лёгких. Общие правила и техника перкуссии /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э9	
1.8	Аускультация легких. Общие правила и техника аускультации. Физические основы метода. Основные и побочные дыхательные шумы, механизмы их формирования /Лек/	3	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э9	
1.9	Алгоритм и правила аускультации. Варианты изменения основного дыхательного шума.Побочные дыхательные шумы, механизм формирования, дифференциальные отличия. /Пр/	3	6	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э9	Контрольная работа
1.10	Алгоритм и правила аускультации. Варианты изменения основного дыхательного шума и причины побочных дыхательных шумов /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э9	
1.11	Дополнительные методы диагностики заболеваний легких. Рентгенографические методы исследования,спирография, бронхоскопия. Алгоритм оценки результатов. Лабораторные методы исследования органов дыхания. Клиническая лаборатория:ОАК, общий анализ мокроты, исследование плеврального выпота. /Пр/	3	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э9	Контрольная работа
1.12	Клинические синдромы заболеваний органов дыхания. Синдром гидроторакса, пневмоторакса, плевральный. Синдром уплотнения легкого, синдром эмфиземы. Бронхообструктивный синдром, бронхитический синдром, синдром полости в легком, синдром ДН. /Лек/	3	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.8 Л3.9 Л3.20 Э9	
1.13	Клинические синдромы заболеваний органов дыхания: синдром бронхитический, бронхообструктивный, синдром скопления жидкости в плевральной полости (гидроторакс); синдром скопления воздуха в плевральной полости (пневмоторакс).синдром уплотнения легочной ткани (долевого и очагового); синдром полости в легком; синдром повышенной воздушности легочной ткани (эмфиземы легких), синдром ДН /Пр/	3	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.8 Л3.9 Л3.20 Э9	Контрольная работа

1.14	<p>Расспрос, осмотр больного с патологией ССС. Пальпация, перкуссия сердца. Методика проведения пальпации прекардиальной области. Методика определения границ относительной и абсолютной тупости сердца. Определение конфигурации относительной тупости сердца. Диагностическое значение /Лек/</p>	3	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	
1.15	<p>Расспрос, осмотр больного с патологией ССС. Жалобы больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы: боли в области сердца, одышка, удушье, сердцебиение, перебои в работе сердца и др /Пр/</p>	3	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	Контрольная работа
1.16	<p>Осмотр области сердца. Пальпация области сердца. Методика осмотра сосудов шеи, области сердца причины видимых пульсаций их диагностическое значение. Механизмы формирования верхушечного толчка, его характеристики, диагностическое значение возможных изменений. Причины формирования сердечного толчка, патологических сосудистых пульсаций /Пр/</p>	3	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	Контрольная работа
1.17	<p>Правила, диагностическая ценность перкуссии в определении границ относительной и абсолютной тупости сердца. Поперечник сердца. Нормальные значения. Диагностическое значение смещения верхней, правой, левой границ сердечной тупости. Конфигурация сердца. Определение границ сосудистого пучка, диагностическое значение возможных изменений /Пр/</p>	3	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	Контрольная работа
1.18	<p>Аускультация сердца и сосудов. Методика аускультации сердца. Основные свойства тонов. Шумы сердца. Классификация. Отличие органических шумов от функциональных. Шум трения перикарда, плевроперикардиальные шумы. Диагностическое значение. Клинические синдромы патологии ССС. Синдромы хронической сердечной недостаточности (лево- и правожелудочковой), синдром артериальной гипертензии; синдром коронарной недостаточности; синдром кардиомегалии; синдром поражения миокарда /Лек/</p>	3	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	

1.19	Правила и порядок проведения аускультации сердца. Места наилучшего выслушивания клапанов сердца. I, II, III, IV тоны сердца, механизмы возникновения, отличия I и II тонов. Оценка ритма сердечных сокращений. Причины и механизмы изменения тонов сердца: усиление, ослабление, раздвоение, появление добавочных тонов и др. Методика осмотра и пальпации периферических артерий. Исследование артериального пульса на лучевой артерии и его характеристика. Диагностическая ценность возможных изменений. Измерение артериального давления по методу Короткова. Причины и механизмы возникновения шумов сердца, классификация шумов. Отличия органических и функциональных шумов, их диагностическое значение. Причины развития, механизмы возникновения и диагностическая ценность шума трения перикарда /Пр/	3	6	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	
1.20	Правила, диагностическая ценность пальпации и перкуссии области сердца. Методика осмотра и пальпации периферических артерий. Исследование артериального пульса на лучевой артерии и его характеристика. Диагностическая ценность возможных изменений. Методика и диагностическая ценность аускультации артерий. Измерение артериального давления по методу Короткова /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	
1.21	Дополнительные методы диагностики заболеваний ССС. Электрокардиографический метод исследования. План расшифровки ЭКГ. Техника электрокардиографии. Регистрация электрокардиограмм в 12 отведениях. Понятие о дополнительных отведениях. План расшифровки ЭКГ. Дополнительные методы диагностики заболеваний ССС. Лабораторные методы исследования. Функциональные нагрузочные пробы. Понятие о суточном мониторинге ЭКГ по Холтеру. ЭХО-КГ. Рентгенологические. Показания к назначению исследований. Диагностическое значение /Пр/	3	6	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.10 Л3.14 Э9	Контрольная работа
1.22	Дополнительные методы диагностики заболеваний ССС. Электрокардиографический метод исследования. План расшифровки ЭКГ. Техника электрокардиографии. Регистрация электрокардиограмм в 12 отведениях. Понятие о дополнительных отведениях. План расшифровки ЭКГ. /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.10 Л3.14 Э9	



1.23	Клинические синдромы патологии ССС. Синдромы хронической сердечной недостаточности (лево- и правожелудочковой), синдром артериальной гипертензии, синдром сосудистой недостаточности, синдром кардиомегалии. Синдромы нарушения сердечного ритма и проводимости; синдром коронарной недостаточности; синдром поражения миокарда. /Пр/	3	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.3 Э9	Контрольная работа
1.24	Клинические синдромы патологии ССС. Синдромы нарушения сердечного ритма и проводимости; синдром коронарной недостаточности; синдром поражения миокарда. Синдромы хронической сердечной недостаточности (лево- и правожелудочковой), синдром артериальной гипертензии, синдром сосудистой недостаточности, синдром кардиомегалии /Ср/	3	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.3 Э9	
1.25	Контрольная работа. Дифференцированный зачет /Пр/	3	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	Зачет с оценкой. Контрольная работа
	<b>Раздел 2. Клинические методы обследования пациентов. Методы исследования при заболеваниях желудочно –кишечного тракта, органов мочевого выделения, эндокринной системы и системы кроветворения.</b>					
2.1	Обследование больных с патологией органов пищеварения. Расспрос, осмотр, данные пальпации, перкуссии, аускультации живота при данной патологии. Основные жалобы больных с заболеваниями пищеварительной системы: поверхностная ориентировочная и глубокая методическая пальпация живота. Правила и порядок проведения. Перкуссия живота. Аускультация живота. Выслушивание перистальтических кишечных шумов /Лек/	4	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э9	
2.2	Расспрос, осмотр больных с заболеваниями органов пищеварения. (при поражении пищевода и желудка). Расспрос, осмотр больных с заболеваниями органов пищеварения. (при поражении тонкого и толстого кишечника). /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э9	Контрольная работа
2.3	Поверхностная ориентировочная пальпация живота. Правила и порядок проведения. Определение состояния мышцы брюшной стенки. Симптом Щеткина-Блюмберга. Исследование «слабых мест» передней брюшной стенки. Определение признаков асцита. Аускультация живота. Выслушивание перистальтических кишечных шумов /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э9	Контрольная работа

2.4	Расспрос, осмотр больных с заболеваниями органов пищеварения. Поверхностная ориентировочная пальпация живота. Правила и порядок проведения. /Ср/	4	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э9	
2.5	Глубокая методическая скользящая пальпация живота по методу Образцова-Стражеско-Василенко. Правила и последовательность проведения. Определение нижней границы желудка. Диагностическое значение. Интерпретация полученных результатов /Пр/	4	6	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э9	Контрольная работа
2.6	Глубокая методическая скользящая пальпация живота по методу Образцова-Стражеско-Василенко. Правила и последовательность проведения. Определение нижней границы желудка. Диагностическое значение. Интерпретация полученных результатов /Ср/	4	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э9	
2.7	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей. Перкуссия и пальпация печени и селезенки. Определение размеров печени по Курлову. Методика пальпации печени. Характеристика края печени и ее поверхности. Перкуссия селезенки. Пальпация селезенки. Диагностическое значение увеличения размеров селезенки /Лек/	4	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э9	
2.8	Обследование больных с патологией печени, желчевыводящих путей и селезенки. Расспрос, общий осмотр. Основные жалобы больных с заболеваниями печени, желчного пузыря и поджелудочной железы: боли, диспепсические расстройства, кожный зуд, желтуха и др. /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э9	Контрольная работа
2.9	Методика перкуссии печени и селезенки. Определение верхней, нижней и левой границы абсолютной тупости печени. Определение размеров печени по Курлову. Причины гепатомегалии. Методика пальпации печени и селезенки. Диагностическое значение возможных изменений /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э9	Контрольная работа
2.10	Методика перкуссии печени и селезенки. Определение верхней, нижней и левой границы абсолютной тупости печени. Определение размеров печени по Курлову. Причины гепатомегалии. Методика пальпации печени и селезенки. Диагностическое значение возможных изменений /Ср/	4	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э9	

2.11	Лабораторные методы диагностики органов пищеварения. Инструментальные методы исследований желудочно-кишечного тракта. Исследование дуоденального содержимого. Анализ кала. Общее представление об эндоскопических, ультразвуковых методах исследований. Эзофагогастродуоденоскопия. Колоноскопия. Ректороманоскопия. Значение биопсии в диагностике поражений желудочно-кишечного тракта. Представления о диагностике Нр /Лек/	4	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э9	
2.12	Дополнительные методы исследования органов ЖКТ. Лабораторные методы диагностики органов пищеварения. Оценка кислотообразующей функции желудка. Общее представление о беззондовых методах исследования желудочной секреции. Дуоденальное зондирование. Методика. Значение в практике врача. Инструментальные методы исследований желудочно-кишечного тракта. Эзофагогастродуоденоскопия. Значение биопсии в диагностике поражений желудочно-кишечного тракта. Общие представления о цитологической диагностике. Инвазивные методы диагностики. /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э9	Контрольная работа
2.13	Синдромы при заболеваниях печени и органов желудочно-кишечного тракта. Желудочная диспепсия, синдромы желтух, ПЖН, портальная гипертензия, гепатомегалия, гепатоспленомегалия, мальдигестия, мальабсорбция, синдромы поражения толстого и тонкого кишечника /Лек/	4	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.19 Э9	
2.14	Клинические синдромы при заболеваниях органов ЖКТ: Желудочная диспепсия, синдромы желтух, ПЖН, портальная гипертензия, гепатомегалия, гепатоспленомегалия, мальдигестия, мальабсорбция. /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.19 Э9	Контрольная работа
2.15	Клинические синдромы при заболеваниях органов ЖКТ: синдромы поражения толстого и тонкого кишечника. Диагностическое значение копрологического исследования. Инструментальные методы исследований: рентген исследование, колоноскопия, ректороманоскопия, ирригоскопия. /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.19 Э9	Контрольная работа

2.16	Методы обследования почек. Расспрос, осмотр больных с заболеваниями органов мочеотделения. Пальпация почек и мочевого пузыря. Расспрос. Основные жалобы и их патогенез. Значение анамнеза в диагностике заболеваний почек и мочевыводящих путей. Осмотр. Внешний вид больного с заболеваниями почек. Методика пальпации правой и левой почки. Опущение, смещение, увеличение и болезненность почек. Исследование болевых точек, характерных для заболеваний мочевыводящих путей. Синдром нефротический, нефритический, мочево́й, ХПН. /Лек/	4	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	
2.17	Методы обследования почек. Расспрос, осмотр больных с заболеваниями органов мочеотделения. Расспрос. Основные жалобы и их патогенез. Значение анамнеза в диагностике заболеваний почек и мочевыводящих путей. Осмотр. Внешний вид больного с заболеваниями почек. Симптом поколачивания и пальпация почек и мочевого пузыря. Симптом Пастернацкого. Особенности пальпации левой, правой почек. Пальпация почек в положении больного стоя, лёжа. Исследование болевых точек, характерных для заболеваний мочевыводящих путей. /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	Контрольная работа
2.18	Дополнительные методы исследования органов мочеотделения. Лабораторные исследования. Общий анализ мочи. Исследование мочи по Нечипоренко. Проба по Зимницкому. Проба Реберга. Методы определения СКФ. Инструментальные методы исследования: показания и противопоказания, общее представление и диагностическое значение /Лек/	4	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.2 Э9	
2.19	Дополнительные методы исследования органов мочеотделения. Лабораторные исследования. Общий анализ мочи. Исследование мочи по Нечипоренко. Проба по Зимницкому. Проба Реберга. Методы определения СКФ. Инструментальные методы исследования: показания и противопоказания, общее представление и диагностическое значение /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.2 Э9	Контрольная работа
2.20	Синдромы при заболеваниях почек: нефротический, нефритический, ХПН, ОПН, мочево́й, отечный, болевой, почечной колики /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.2 Э9	Контрольная работа

2.21	Обследование больных при заболеваниях органов мочевого выделения. Синдромы при заболеваниях органов мочевого выделения. /Ср/	4	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.2 Э9	
2.22	Обследование больных с заболеваниями органов кроветворения. Жалобы пациентов. Значение анамнеза в диагностике болезней системы крови. Осмотр. /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.11 Э9	Контрольная работа
2.23	Обследование больных с заболеваниями органов кроветворения. Жалобы пациентов. Значение анамнеза в диагностике болезней системы крови. Осмотр. Дополнительные методы исследования. /Ср/	4	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.11 Э9	
2.24	Обследование больных с заболеваниями эндокринных органов. Жалобы пациентов. Значение анамнеза в диагностике болезней эндокринной системы. Осмотр. /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э9	Контрольная работа
2.25	Обследование больных с заболеваниями эндокринных органов. Жалобы пациентов. Значение анамнеза в диагностике болезней эндокринной системы. Осмотр. Дополнительные методы исследования. /Ср/	4	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э9	
2.26	Диагностическое значение изменений в анализе крови при заболеваниях системы крови. Общее представление о коагулограмме. Понятие о пункции костного мозга, лимфоузла, трепанобиопсии, трактовка результатов. Лабораторная и инструментальная диагностика при заболеваниях эндокринных органов. Трактовка результатов /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	Контрольная работа
2.27	Контрольная работа Дифференцированный зачет. /Пр/	4	3	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э9	Зачет с оценкой. Контрольная работа
<b>Раздел 3. Заболевания органов дыхания, сердечно-сосудистой системы</b>						
3.1	Болезни органов дыхания. Бронхиты острые и хронические. ХОБЛ. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. /Лек/	5	2	ПК-1.1 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э1 Э2 Э3 Э4 Э9	

3.2	Болезни органов дыхания. Бронхиты острые, хронические. Этиология. Вопросы патогенеза, классификации. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. Спирография. Принципы лечения /Пр/	5	3	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э1 Э2 Э3 Э4 Э9	Контрольная работа
3.3	Болезни органов дыхания. ХОБЛ. Этиология. Вопросы патогенеза, классификации. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. Спирография. Принципы лечения /Пр/	5	3	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э1 Э2 Э3 Э4 Э9	Контрольная работа
3.4	Болезни органов дыхания. Бронхиты, ХОБЛ. Этиология. Вопросы патогенеза, классификации. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. Спирография. Принципы лечения /Ср/	5	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э1 Э2 Э3 Э4 Э9	
3.5	Пневмонии. Бронхиальная астма Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований /Лек/	5	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э1 Э2 Э3 Э4 Э9	
3.6	Бронхиальная астма. Эмфизема лёгких. Этиология. Вопросы патогенеза, классификации. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. Принципы лечения. /Пр/	5	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э1 Э2 Э3 Э4 Э9	Контрольная работа
3.7	Пневмонии. Этиология, клиническая картина с синдромальным диагнозом. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. Принципы лечения. Синдром дыхательной недостаточности. Современная классификация, клинические проявления. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. синдром недостаточности функции внешнего дыхания (острой и хронической); рестриктивная и обструктивная дыхательная недостаточность /Пр/	5	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э1 Э2 Э3 Э4 Э9	Контрольная работа
3.8	Абсцессы лёгких. Плевриты (сухой и экссудативный). Этиология, клиническая картина с синдромальным диагнозом. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. Принципы лечения /Пр/	5	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.8 Л3.9 Л3.20 Э1 Э2 Э3 Э4 Э9	Контрольная работа

3.9	Бронхиальная астма. Эмфизема лёгких.. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. Принципы лечения /Ср/	5	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э1 Э2 Э3 Э4 Э9	
3.10	Пневмонии. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. Принципы лечения. Синдром дыхательной недостаточности. Современная классификация, клинические проявления. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. синдром недостаточности функции внешнего дыхания (острой и хронической); рестриктивная и обструктивная дыхательная недостаточность /Ср/	5	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.20 Э1 Э2 Э3 Э4 Э9	
3.11	Гипертоническая болезнь и вторичные артериальные гипертензии. Синдром артериальной гипертензии Этиология, клиническая картина с синдромальным диагнозом. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. Принципы лечения. /Лек/	5	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э9	
3.12	Гипертоническая болезнь и вторичные артериальные гипертензии. Синдром артериальной гипертензии Этиология, клиническая картина с синдромальным диагнозом. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. Принципы лечения /Пр/	5	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	Контрольная работа
3.13	Гипертоническая болезнь и вторичные артериальные гипертензии. Синдром артериальной гипертензии Этиология, клиническая картина с синдромальным диагнозом. Особенности данных лабораторно-инструментальных исследований. Принципы лечения /Ср/	5	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	
3.14	Ишемическая болезнь сердца. Этиология, вопросы патогенеза, классификации. Стенокардия, инфаркт миокарда. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная и инструментальная диагностика. ЭКГ. Принципы лечения. /Лек/	5	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	
3.15	Ишемическая болезнь сердца. Этиология, вопросы патогенеза, классификации. Стенокардия, инфаркт миокарда. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная и инструментальная диагностика. ЭКГ. Принципы лечения. /Пр/	5	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	Контрольная работа

3.16	Ишемическая болезнь сердца. Этиология, вопросы патогенеза, классификации. Стенокардия, инфаркт миокарда. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная и инструментальная диагностика. ЭКГ. Принципы лечения. /Ср/	5	8	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	
3.17	ЭКГ- диагностика нарушений ритма и проводимости. Аритмии сердца. Синусовая тахикардия, брадикардия, аритмия. Экстрасистолия предсердная, узловая, желудочковая. Лево- и правожелудочковая экстрасистолы. Пароксизмальная тахикардия. Мерцательная аритмия. Понятие о дефибрилляции сердца. Полные блокады ножек пучка Гисса, атрио-вентрикулярные блокады /Лек/	5	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.10 Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	
3.18	ЭКГ- диагностика нарушений ритма и проведения. Синусовая тахикардия, брадикардия, аритмия. Экстрасистолия предсердная, узловая, желудочковая. Лево- и правожелудочковая экстрасистолы. Пароксизмальная тахикардия. Мерцательная аритмия. Понятие о дефибрилляции сердца. Полные блокады ножек пучка Гисса, атрио-вентрикулярные блокады. /Пр/	5	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.10 Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	Контрольная работа
3.19	ЭКГ- диагностика нарушений ритма и проводимости. Аритмии сердца. Синусовая тахикардия, брадикардия, аритмия. Экстрасистолия предсердная, узловая, желудочковая. Лево- и правожелудочковая экстрасистолы. Пароксизмальная тахикардия. Мерцательная аритмия. Понятие о дефибрилляции сердца. Полные блокады ножек пучка Гисса, атрио-вентрикулярные блокады /Ср/	5	8	ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.10 Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	
3.20	Острая и хроническая недостаточность кровообращения. Этиология, вопросы патогенеза. Классификация по В.Х.Василенко-Н.Д.Стражеско, Нью-Йоркская классификация. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная и инструментальная диагностика. ЭКГ. Принципы лечения /Лек/	5	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	
3.21	Хроническая сердечная недостаточность. Этиология, вопросы патогенеза. Классификация по Василенко-Стражеско, Нью-Йоркская классификация. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная и инструментальная диагностика /Пр/	5	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	Контрольная работа



3.22	Хроническая сердечная недостаточность. Этиология, вопросы патогенеза. Классификация по Василенко-Стражеско, Нью-Йоркская классификация. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная и инструментальная диагностика /Ср/	5	8	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	
3.23	ХРБС. Миокардит. Перикардит. Этиология. Основные патогенетические механизмы. Синдромальная картина. Митральный стеноз. Митральная недостаточность Диагностика. /Пр/	5	6	ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.14 Л3.15 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	Контрольная работа
3.24	Инфекционный эндокардит. Пороки аортального клапана. Этиология, клиника. Диагностика /Пр/	5	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.12 Л3.14 Л3.15 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	Контрольная работа
3.25	ХРБС. Миокардит. Перикардит. Этиология. Основные патогенетические механизмы. Синдромальная картина. Митральный стеноз. Митральная недостаточность Диагностика. Инфекционный эндокардит. Пороки аортального клапана.. Этиология, клиника. Диагностика /Ср/	5	8	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	
3.26	Контрольная работа. Дифференцированный зачет. /Пр/	5	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.14 Э1 Э2 Э3 Э5 Э9	Зачет с оценкой.Контрольная работа
	<b>Раздел 4. Заболевания органов желудочно кишечного тракта, мочевыделительной, эндокринной систем, органов кроветворения.</b>					
4.1	Заболевания желудка и кишечника. Гастриты, язвенная болезнь. Хронические энтерит и колит. Определение. Этиология, вопросы патогенеза, классификации. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика. Принципы лечения. /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.17 Э1 Э2 Э3 Э7 Э9	

4.2	Эзофагиты, гастриты. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом.Лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика. Принципы лечения. /Пр/	6	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.17 Л3.19 Э1 Э2 Э3 Э7 Э9	Контрольная работа
4.3	Язвенная болезнь желудка и ДПК. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом.Лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика. Принципы лечения. /Пр/	6	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.17 Л3.19 Э1 Э2 Э3 Э7 Э9	Контрольная работа
4.4	Эзофагит, гастриты.Язвенная болезнь желудка и ДПК. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом.Лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика. Принципы лечения. /Ср/	6	5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.17 Л3.19 Э1 Э2 Э3 Э7 Э9	
4.5	Энтериты. Синдромы мальабсорбции. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом, диагностика. /Пр/	6	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э1 Э2 Э3 Э7 Э9	Контрольная работа
4.6	Колиты. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом, лабораторная, рентгенологическая, эндоскопическая диагностика. Принципы лечения. /Пр/	6	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э1 Э2 Э3 Э7 Э9	Контрольная работа
4.7	Энтериты. Колиты. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом, лабораторная, рентгенологическая, эндоскопическая диагностика. Принципы лечения. /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э1 Э2 Э3 Э7 Э9	
4.8	Заболевания печени, Синдромальная диагностика гепатитов и циррозов. Определение. Этиология, вопросы патогенеза, классификации. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика. Принципы лечения. /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э1 Э2 Э3 Э7 Э9	

4.9	Заболевания поджелудочной железы и желчевыводящих путей. Хронический панкреатит, холецистит. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом, лабораторная, рентгенологическая, эндоскопическая диагностика. Принципы лечения. /Пр/	6	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.16 Л3.18 Л3.19 Э1 Э2 Э3 Э7 Э9	Контрольная работа
4.10	Заболевания поджелудочной железы и желчевыводящих путей. Хронический панкреатит, холецистит. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом, лабораторная, рентгенологическая, эндоскопическая диагностика. Принципы лечения. /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.16 Л3.18 Л3.19 Э1 Э2 Э3 Э7 Э9	
4.11	Заболевания печени. Хронический гепатит. Цирроз печени.Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения. /Пр/	6	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э1 Э2 Э3 Э7 Э9	Контрольная работа
4.12	Заболевания печени. Хронический гепатит. Цирроз печени.Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения. /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.19 Э1 Э2 Э3 Э7 Э9	
4.13	Заболевания почек. Симптоматология гломерулонефритов (острых и хронических). Нефротический синдром. Хронический пиелонефрит. Хроническая почечная недостаточность. Определение. Этиология. Вопросы патогенеза, классификации. Клиника с синдромальным диагнозом. Диагностика. Принципы лечения /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э6 Э9	
4.14	Заболевания почек. Хронический гломерулонефрит, пиелонефрит. Нефротический синдром. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения. /Пр/	6	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э6 Э9	Контрольная работа
4.15	Заболевания почек. Симптоматология гломерулонефритов (острых и хронических). Нефротический синдром. Хронический пиелонефрит. Хроническая почечная недостаточность. Определение. Этиология. Вопросы патогенеза, классификации. Клиника с синдромальным диагнозом. Диагностика. Принципы лечения /Ср/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э6 Э9	

4.16	Острая и хроническая почечная недостаточность. Почечная колика. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения. /Пр/	6	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э6 Э9	Контрольная работа
4.17	Болезни обмена веществ и эндокринных органов. Сахарный диабет. Понятие о гипертиреозе и гипотиреозе. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная и инструментальная диагностика. /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э8 Э9	
4.18	Болезни обмена веществ и эндокринных органов. Сахарный диабет. Понятие о гипертиреозе и гипотиреозе. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Лабораторная и эндоскопическая диагностика /Пр/	6	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э8 Э9	Контрольная работа
4.19	Заболевания органов кроветворения. Железодефицитная анемия. В12-фолиево-дефицитная анемия. Клинические проявления острых лейкозов. Геморрагический синдром. Миелопролиферативный синдром. Лимфопролиферативный синдром. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Диагностика. /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.11 Э1 Э2 Э3 Э9	
4.20	Заболевания органов кроветворения. Железодефицитная анемия. В12-фолиево-дефицитная анемия. Клинические проявления острых лейкозов. Геморрагический синдром. Миелопролиферативный синдром. Лимфопролиферативный синдром. Определение. Этиология, вопросы патогенеза. Клиническая картина с синдромальным диагнозом. Диагностика. /Пр/	6	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.11 Э1 Э2 Э3 Э9	Контрольная работа
4.21	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Аллергозы. Анафилактический шок. Отек квинке. Астматический статус. Гипертонический криз. Внезапная смерть. Определение. Этиология. Вопросы патогенеза. Клиническая картина. Диагностика и первая помощь. /Лек/	6	2	ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э6 Э8 Э9	

4.22	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Аллергозы. Анафилактический шок. Отек квинке. Астматический статус. Гипертонический криз. Внезапная смерть. Определение. Этиология. Вопросы патогенеза. Клиническая картина. Диагностика и первая помощь. /Пр/	6	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э6 Э8 Э9	Контрольная работа
4.23	Итоговое занятие.Контрольная работа. /Пр/	6	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольная работа
4.24	/Экзамен/	6	27	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено отдельным документом

### 5.2. Темы письменных работ

Представлено отдельным документом

### 5.3. Фонд оценочных средств

Представлено отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Вебер В. Р., Горностаева Ж. А., Гаевский Ю. Г., Копина М. Н., Рубанова М. П., Жмайлова С. В., Иванова А. В., Соловьев К. И., Шляпникова О. В., Вебер К. В., Иванова М. А., Сухенко И. А., Расулова Т. Х., Смирнова М. С.	Пропедевтика внутренних болезней. В 2 ч. Часть 2: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2020, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Вебер В. Р., Горностаева Ж. А., Гаевский Ю. Г., Копина М. Н., Рубанова М. П., Жмайлова С. В., Иванова А. В., Соловьев К. И., Шляпникова О. В., Вебер К. В., Иванова М. А., Сухенко И. А., Расулова Т. Х., Смирнова М. С.	Пропедевтика внутренних болезней. В 2 ч. Часть 1: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2020, электронный ресурс	1
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Мухин Н. А., Моисеев В. С.	Пропедевтика внутренних болезней: учебник для студентов медицинских вузов	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2009	19
Л2.2	Мухин Н. А., Моисеев В. С.	Пропедевтика внутренних болезней: учебник	Москва: Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2014	29
Л2.3	Рябов С. И.	Пропедевтика внутренних болезней: учебник для студентов медицинских вузов	Санкт-Петербург: СпецЛит, 2015	30
Л2.4	Ивашкин В.Т., Драпкина О.М.	Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология: Рекомендовано ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности "Лечебное дело".	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2013, электронный ресурс	1
Л2.5	Шамов И.А.	Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики: Министерство образования и науки РФ Рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова" Минздрава России в качестве учебника для студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "Лечебное дело" по дисциплине "Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика"	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2016, электронный ресурс	2
Л2.6	Мухин Н.А., Моисеев В.С.	Пропедевтика внутренних болезней: учебник	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2017, электронный ресурс	2
Л2.7	Доценко, Э. А., Бураков, И. И., Антонович, М. Н., Хвощевская, Г. М., Арсентьева, И. Л., Переверзева, Е. В., Шолкова, М. В., Полякова, Е. О., Новикова, Т. П., Захарова, А. Г., Сушкевич, А. В., Доценко, Э. А., Буракова, И. И.	Пропедевтика внутренних болезней: учебное пособие	Минск: Республиканский институт профессионально го образования (РИПО), 2020, электронный ресурс	1
Л2.8	Гребенев А. Л.	Пропедевтика внутренних болезней: учебник для студентов медицинских вузов	Москва: Шико, 2018	68
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Ефимова Л. П.	Схема обследования больного и написания истории болезни: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательство СурГУ, 2007	130

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.2	Ефимова Л. П., Шитт Т. Ю., Миронова Л. А.	Клиническое лабораторное исследование мочевыделительной системы: учебное пособие для студентов медицинских вузов	Сургут: Издательство СурГУ, 2006	147
ЛЗ.3	Попова М. А.	Клинические синдромы заболеваний сердечно-сосудистой системы: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2010	16
ЛЗ.4	Попова М. А.	Клинические синдромы заболеваний пищеварительной системы: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2010	25
ЛЗ.5	Добрынина И. Ю, Добрынин Ю. В., Карпин В. А., Кузьмина Н. В., Корнеева Е. В., Мусатова Н. В., Бурмасова А. В., Шувалова О. И.	Диагностика сахарного диабета	, 2011	73
ЛЗ.6	Добрынина И. Ю, Добрынин Ю. В., Карпин В. А., Кузьмина Н. В., Мусатова Н. В., Бурмасова А. В., Шувалова О. И.	Лечение сахарного диабета 2 типа	, 2011	73
ЛЗ.7	Добрынина И. Ю, Добрынин Ю. В., Карпин В. А., Кузьмина Н. В., Мусатова Н. В., Бурмасова А. В., Шувалова О. И.	Лечение сахарного диабета 1 типа	, 2011	73
ЛЗ.8	Карпин В. А., Кузьмина Н. В., Добрынина И. Ю, Мусатова Н. В., Шувалова О. И., Бурмасова А. В.	Плевриты: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2012	10
ЛЗ.9	Карпин В. А., Кузьмина Н. В., Добрынина И. Ю, Нелидова Н. В., Шувалова О. И., Бурмасова А. В.	Диагностика и лечение болезней плевры: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2012	40
ЛЗ.10	Карпин В. А., Шувалова О. И., Бурмасова А. В., Нелидова Н. В.	Алгоритмы ЭКГ-диагностики нарушений сердечного ритма и проводимости: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2015	37
ЛЗ.11	Попова М. А., Долгополова Д. А., Терентьева Н. Н., Кудряшова В. Е., Кушникова И. П., Рыбалка О. О., Маренина Т. В.	Критерии диагноза в гематологии и ревматологии: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2016	85
ЛЗ.12	Карпин В. А., Зульфигарова Б. Т., Кузьмина Н. В., Добрынина И. Ю, Нелидова Н. В., Шувалова О. И., Бурмасова А. В.	ИНФЕКЦИОННЫЙ ЭНДОКАРДИТ: ПРОБЛЕМЫ КЛИНИКИ И ДИАГНОСТИКИ	электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.13	Шувалова О. И., Бубович Е. В., Карпин В. А., Бурмасова А. В.	Оформление клинической истории болезни: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов и ординаторов	Сургут: Сургутский государственный университет, 2017, электронный ресурс	2
ЛЗ.14	Арямкина О. Л., Долгополова Д. А., Матвеева А. М., Терентьева Н. Н.	Функциональные методы исследования заболеваний сердечно-сосудистой системы: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019, электронный ресурс	1
ЛЗ.15	Арямкина О. Л., Верижникова Л. Н., Терентьева Н. Н., Фроленкова Л. А.	Некоронарогенные заболевания миокарда: методические рекомендации и задания для практических занятий и контрольных работ	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1
ЛЗ.16	Арямкина О. Л.	Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1
ЛЗ.17	Арямкина О. Л.	Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1
ЛЗ.18	Арямкина О. Л.	Заболевания поджелудочной железы: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1
ЛЗ.19	Палюшкевич А. С., Рыбалка О. О., Арямкина О. Л.	Клинические синдромы заболеваний органов пищеварения: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2021, электронный ресурс	1
ЛЗ.20	Палюшкевич А. С., Рыбалка О. О., Арямкина О. Л.	Клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2021, электронный ресурс	1

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Медицинские журналы
Э2	Русский медицинский журнал <a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
Э3	Medicum <a href="http://www.rmj.ru/main.htm">http://www.rmj.ru/main.htm</a>
Э4	Российское Респираторное Общество <a href="https://spulmo.ru">https://spulmo.ru</a>
Э5	Российское Кардиологическое Общество <a href="https://scardio.ru/">https://scardio.ru/</a>
Э6	НОНР <a href="http://nonr.ru/">http://nonr.ru/</a>
Э7	Российская гастроэнтерологическая ассоциация <a href="http://www.gastro.ru">http://www.gastro.ru</a>
Э8	Российская ассоциация эндокринологов <a href="https://rae-org.ru/library/recommendations">https://rae-org.ru/library/recommendations</a>
Э9	Национальное гематологическое общество <a href="https://npngo.ru/biblioteka/klinicheskie_rekomendatsii">https://npngo.ru/biblioteka/klinicheskie_rekomendatsii</a>

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office
---------	--

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем



6.3.2.1	<a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> Информационно-правовой портал Гарант.ру
6.3.2.2	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> Справочно-правовая система Консультант Плюс

#### **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа оснащена мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: парты, стулья
7.2	Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: необходимое оборудование (мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком) и технические средства (телевизор, видеоплеер) для предоставления учебной информации студентам.
7.3	Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве, мультимедиа-проектор BenQ, цифровой манекен аускультации сердца и легких. Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких. Тонометр, фонендоскоп. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований. Роли для стандартизированных пациентов, библиотека ситуационных задач, библиотека клинических сценариев, библиотека оценочных листов.